

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Titolo del Progetto: "Modelli speditivi di bacini di piccole medie dimensioni" - Area: 08 - Ingegneria civile e Architettura - Settore Concorsuale: 08/A1-Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime – SSD: ICAR/02 - Responsabile Scientifico: Prof. Roberto Deidda	
Informazioni aggiornate al	27/4/2021	
Nome e Cognome	Elena Cristiano	
Data di nascita	01/06/1989	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Maggio 2020 - Maggio 2021	Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italy.	Assegnista di Ricerca
Maggio 2019- Maggio 2020	Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italy.	Assegnista di Ricerca
Dicembre 2014-Febbraio 2019	Technical University of Delft, Department of Water Management, Delft (NL).	PhD candidate

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2014-2019	Dottorato in Ingegneria Civile indirizzo Idrologia	Technical University of Delft, Department of Water Management, Delft (NL).
2012-2014	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	Università degli Studi di Brescia

Pubblicazioni / Convegni

Cristiano, E. , Farris, S., Deidda, R. and Viola, F., Comparison of blue-green solutions for urban flood mitigation: A multi-city large-scale analysis, PlosOne, 2021, 16(1): e0246429. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246429
Cristiano, E. , Deidda, R. and Viola, F., The role of green roofs in urban Water-Energy-Food-Ecosystem nexus: a review, Science of the Total Environment, 2021, 756:143876
Cristiano, E. , Deidda, R. and Viola, F., EHSMU: a conceptual ecohydrological streamflow model for urban areas, Water Resources Management, 2020, https://doi.org/10.1007/s11269-020-02696-0 .
Cristiano, E. , Urru, S., Farris, S., Ruggiu, D., Deidda, R. and Viola, F., Analysis of potential benefits of a CAM green roof in Mediterranean urban areas, Building and Environment, 2020 183. https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2020.107179

Cristiano, E., ten Veldhuis, M.-C., Wright, D. B., Smith, J. A., and van de Giesen, N., (2019) <i>The influence of rainfall and catchment critical scales on urban hydrological response sensitivity</i>, Water Resources Research, 55, 3375– 3390. 10.1029/2018wr024143
Cristiano, E., ten Veldhuis, M.-C., Gaitan, S., Ochoa-Rodriguez, S., and van de Giesen, N., (2018) <i>Critical scales to explain urban hydrological response: an application in Cranbrook, London</i>, Hydrology and Earth System Sciences, 22, 2425- 2447, https://doi.org/10.5194/hess-22-2425-2018.
Cristiano, E., ten Veldhuis, M.-C., and van de Giesen, N., (2017) <i>Spatial and temporal variability of rainfall and their effects on hydrological response in urban areas – a review</i>, Hydrology and Earth System Sciences, 21, 3859–3878, doi:10.5194/hess-21- 3859-2017, 2017.
Cristiano, E., Bogaard, T. A. and Barontini, S., (2016) <i>Effects of Anisotropy of Preferential flow on the Hydrology and Stability of Landslides</i>, Procedia Earth and Planetary Science, 16, 1878-5220, The Fourth Italian Workshop on Landslides, https://doi.org/10.1016/j.proeps.2016.10.022, 2016.

Altre attività scientifiche

Cristiano, E., Effects of rainfall and catchment scales on hydrological response sensitivity in urban areas, Doctoral Thesis, Delft University of Technology, 2019, ISBN 978-94-6366-133-1

Ulteriori informazioni pertinenti

Certificato di lingua inglese – livello B2

Luogo, data e firma

Cagliari 27/04/2021,

Elena Cristiano (firmato digitalmente)